Manual de instrucciones

MxOnda

SISTEMA DE TELE VIGILANCIA PARA BEBÉS

Modelo: MX-SVB7480

CE

ANTES DE SU USO LEA ATENTAMENTE ESTE MANUAL

Figures and Quick Guide / Figures et guide rapide / Figuras y Guía rápida / Abbildungen und Schnellanleitung / Figure e guida rapida

Product Layout / Figures des produits / Vista general del producto / Produktübersicht / Profilo del prodotto

Monitor / Moniteur

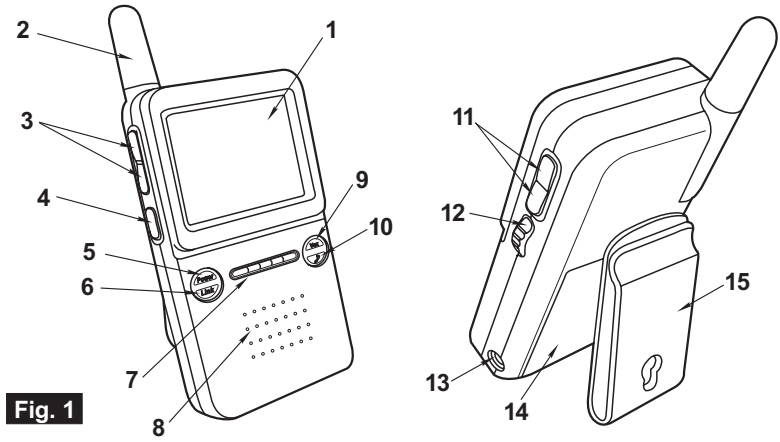


Fig. 1

Camera / Caméra / Cámara / Kamera / Videocamera

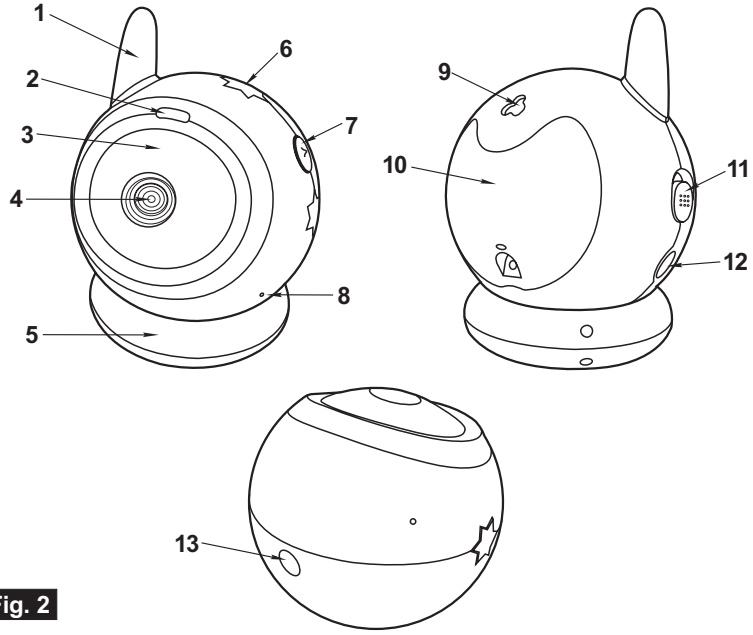


Fig. 2

Setup/Installation/Instalación/Einrichtung/Configurazione

1 Camera Setup / Installer la caméra / Configuración de la cámara / Einrichten der Kamera / Installazione della videocamera

1.1 Power Supply / Alimentation / Suministro de corriente / Netzgerät / Alimentazione

Loading the Batteries / Charger les piles / Inserción de las pilas / Einlegen der Batterien / Inserimento delle batterie

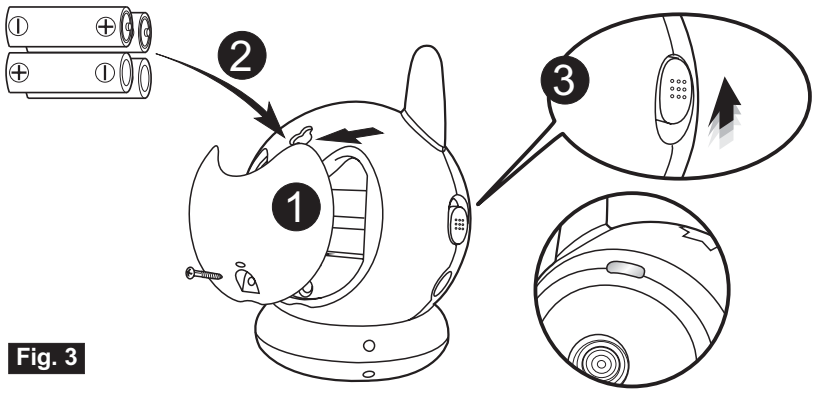


Fig. 3

Using AC Power / Utiliser l'alimentation CA / Conexión del adaptador de alimentación / Anschließen an den Netzstrom / Utilizzo dell'alimentazione CA

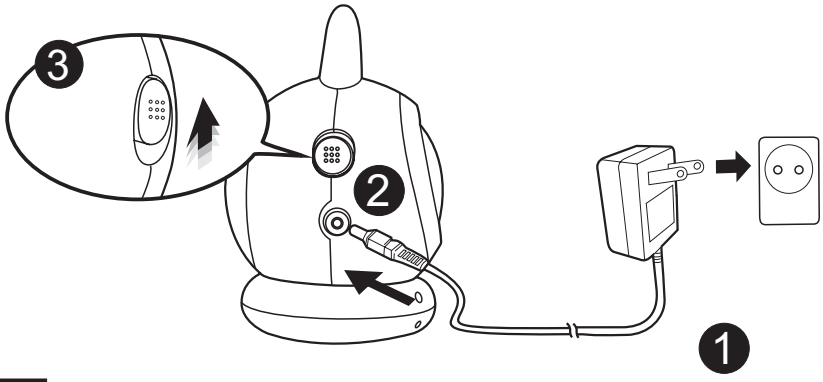


Fig. 4

1.2 Fine Tuning / Réglages / Ajuste preciso / Feinabstimmung / Messa a punto

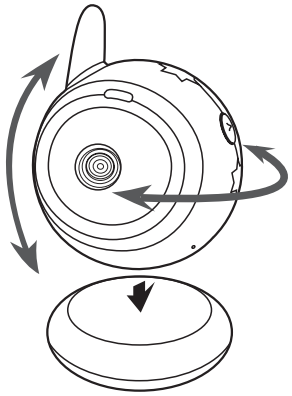


Fig. 5

1.3 Fixing the Camera / Befestigung der Kamera / Fijación de la cámara con trípode (opcional) / Befestigung der Kamera / Fissaggio della videocamera

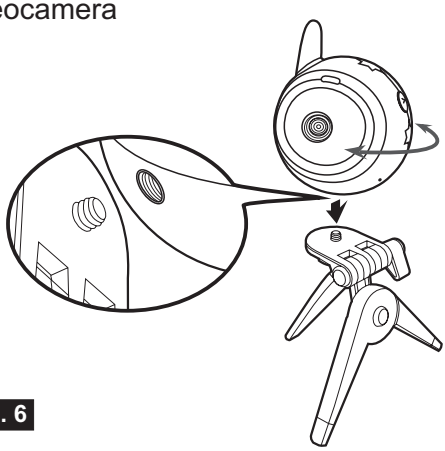


Fig. 6

1.4 Night light / Nachtlicht / Luz de compañía / Nachtlicht / Luce notturna

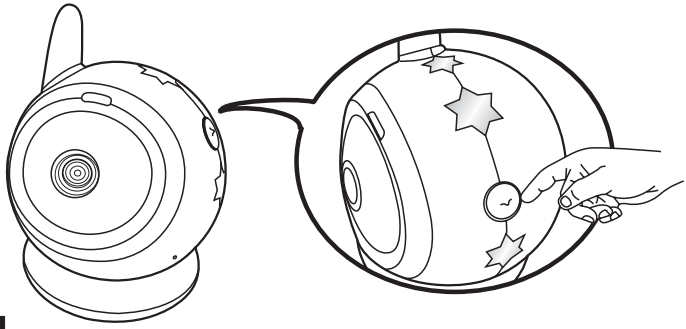


Fig. 7

2 Monitor Setup / Installer le moniteur / Configuración del monitor / Einrichten des Monitors / Installazione del monitor

2.1 Power Supply / Alimentation / Suministro de corriente / Netzgerät / Alimentazione

Loading the Battery / Charger les piles / Inserción de la batería / Einlegen der Batterien / Inserimento delle batterie

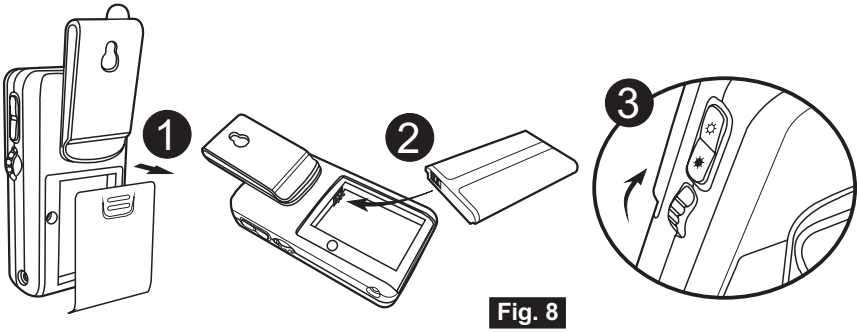
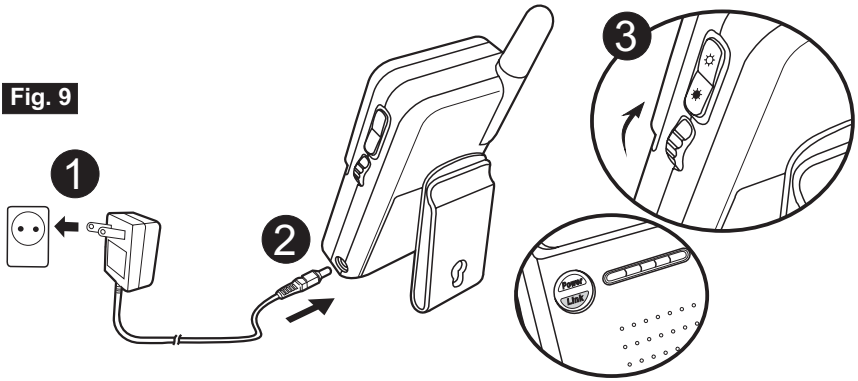


Fig. 8

Using AC Power / Utiliser l'alimentation CA / Conexión del adaptador de alimentación / Anschließen an den Netzstrom / Utilizzo dell'alimentazione CA

Fig. 9



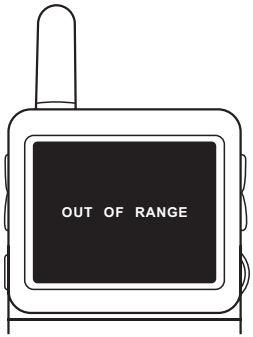


Fig. 10

2.2 Brightness Setting / Réglage de la luminosité / Ajuste del brillo / Helligkeitseinstellung / Impostazione luminosità

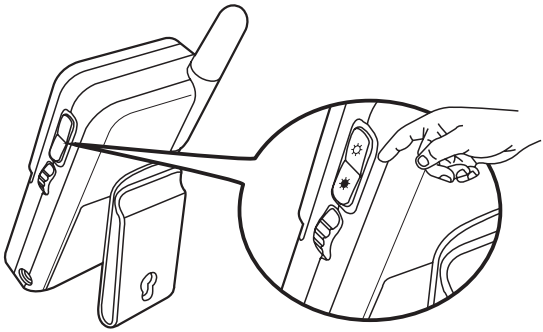


Fig. 11

2.3 VOX (voice-operated transmission) Function / VOX (sprachgesteuerte Übertragung) Funktion / Función VOX (transmisión activada por voz) / VOX (sprachgesteuerte Übertragung) Funktion / Funzione VOX (trasmissione a comando vocale)

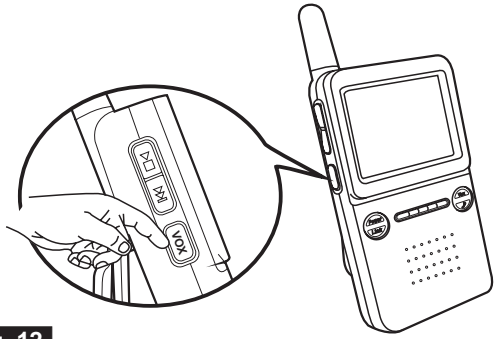


Fig. 12

2.4 Music Function / Musikfunktion / Melodías de cuna / Musikfunktion / Funzione musicale

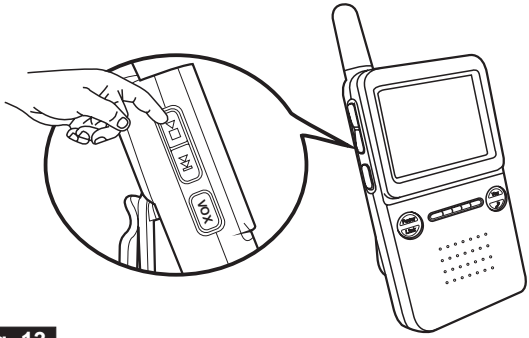


Fig. 13

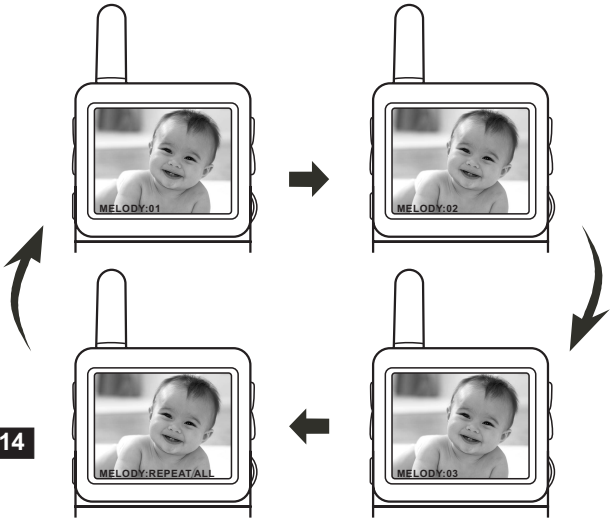


Fig. 14

Contenido del paquete

- Una cámara
- Un monitor
- Dos adaptadores de alimentación
- Batería para monitor (3,7 V 1.000 mAH Li-ion)
- Manual del usuario

Aspecto del producto

Monitor (Fig. 1)

1. Pantalla LCD
2. Antena
3. Botones de selección de las melodías de cuna
4. VOX: Botón de transmisión activado por voz
5. Indicador LED de encendido
6. Indicador LED de enlace (entre la cámara y el monitor)
7. Indicadores LED del nivel de sonido captado por el micrófono
8. Altavoz
9. Indicadores LED de VOX (Transmisión activada por voz)
10. Indicador LED de melodía de cuna activado
11. Botones de ajuste del brillo
12. Interruptor de encendido/apagado y control de volumen
13. Conector para el adaptador de alimentación
14. Compartimiento de la batería
15. Soporte para sobremesa o para el cinturón

Cámara (Fig. 2)

1. Antena
2. Indicador LED de encendido
3. LED de infrarrojos
4. Objetivo
5. Soporte magnético
6. Luz de compañía
7. Encendido/apagado de la luz de compañía
8. Micrófono
9. altavoz
10. Compartimiento de las pilas
11. Interruptor de encendido/apagado
12. Clavija para el adaptador de alimentación
13. Orificio para el trípode opcional

Ajuste

1 Ajuste de la cámara

1.1 Alimentación

La cámara utiliza 4 pilas de tamaño AAA (se recomienda utilizar pilas alcalinas) o el adaptador de alimentación suministrado.

Inserción de las pilas

1. Abra la cubierta del compartimiento de las pilas, en la parte trasera de la cámara. Consulte la Fig. 3.
2. Inserte 4 pilas de tamaño AAA (guíese por los signos positivo (+) y negativo (-) que verá en el diagrama que hay dentro del compartimiento de las pilas). Consulte la Fig. 3.
3. Cierre el compartimiento de las pilas, asegurándose de que quede bien cerrado.

Nota 1: no mezcle nunca las pilas viejas con las pilas nuevas.

Nota 2: extraiga las pilas de la cámara si no va a utilizarla durante un período prolongado de tiempo.

4. Deslice el interruptor de encendido hasta la posición ON. El indicador LED de la cámara debería iluminarse (luz roja). Consulte la Fig. 3.

Nota: Cuando las pilas estén agotadas, la luz del LED empieza a destellar.

Conexión del adaptador de alimentación

1. Enchufe el adaptador de alimentación a una toma de corriente de red, y el conector del mismo en el lateral de la cámara. Consulte la Fig. 4.

Nota: Utilice únicamente el adaptador de alimentación suministrado.

2. Deslice el interruptor ON/OFF a la posición ON. El indicador LED de la cámara debería iluminarse (luz roja). Consulte la Fig. 4.

1.2 Soporte magnético

Coloque la cámara encima del soporte magnético y oriente el objetivo hacia la zona de observación. Consulte la Fig. 5.

1.3 Fijación de la cámara

Puede utilizar un trípode (opcional) para ajustar el ángulo de la cámara. Consulte la Fig. 6.

1.4 Luz de compañía

Cuando la cámara esté encendida, para encender la luz de compañía presione el botón 7 (luz de compañía). Para apagar la luz de compañía presione nuevamente este botón. Consulte la Fig. 7.

1.5 Visión nocturna

La cámara tiene nueve indicadores LED de alta intensidad para captar imágenes en la oscuridad. Cuando el sensor de luz incorporado detecta niveles de luz ambiente bajos, se activan automáticamente los LED.

2 Ajuste del monitor

2.1 Suministro de corriente

El monitor utiliza una batería de 3,7 V de 1.000 mAH, para cargarla deberá utilizar el adaptador de alimentación (suministrado).

Inserción de la batería

1. Abra la cubierta del compartimiento de la batería, en la parte trasera del monitor. Consulte la Fig. 8.
2. Inserte la batería haciendo coincidir los contactos eléctricos con los terminales situados en el compartimento de la batería. Consulte la Fig. 8.
3. Cierre el compartimiento de la batería, asegurándose de que quede bien cerrado.
4. Encienda el monitor. Consulte la Fig. 8

Nota 1: Si la batería tiene carga suficiente, el indicador 5 (POWER) permanece iluminado y cuando la bateria está baja de carga, el indicador 5 (POWER) se ilumina intermitentemente.

Nota 2: extraiga la batería del monitor si no va a utilizarlo durante un período prolongado de tiempo.

5. Ajuste el volumen en un nivel que le resulte confortable.

Conexión del adaptador de alimentación

1. Inserte el enchufe del adaptador de alimentación a una toma de corriente de red y la clavija de este en el conector de alimentación del monitor. Consulte Fig. 9.

Nota: utilice únicamente el adaptador de alimentación suministrado.

2. Encienda el monitor. Consulte la Fig. 9
3. Ajuste el volumen en un nivel que le resulte confortable.

Nota 1 : Cuando empieza a cargarse, la luz "Power" se ilumina de color azul. Si se ha completado la carga (carga completa), la luz Power se tornará roja.

Nota 2: Si la cámara y el monitor están conectados, el indicador luminoso de enlace "Link" se iluminará en color verde; en caso contrario, el indicador de enlace se iluminará en color rojo y parpadeará.

Nota 3: Si el monitor no capta la señal de la cámara la pantalla mostrará la indicación de fuera de cobertura "OUT OF RANGE". Vea la Fig. 10.

2.2 Ajuste del brillo

Presione uno de los botones 11 (☼ ó ✹) para ajustar el brillo según su preferencia. Consulte la Fig. 11.

2.3 Función VOX (transmisión activada por voz)

1. Al pulsar el botón “VOX” en el lateral del monitor, se desactivará la pantalla, pero el indicador LED “VOX” permanecerá iluminado (color azul). Consulte la Fig. 12.
2. Cuando el sonido de la habitación donde esté la cámara ubicada, alcance un nivel de volumen determinado, la pantalla se encenderá automáticamente y transcurridos 30 segundos se apagará de nuevo.

2.4 Melodías de cuna

La cámara incorpora tres melodías de cuna.

1. Al pulsar el botón 3 (▸■) se activará la melodía de cuna, la cámara reproducirá la melodía y el monitor mostrará la melodía seleccionada. Consulte la Fig 13.
2. Si pulsa de nuevo el botón de 3 (▸■), la melodía de cuna se desactivará.
3. Cuando la melodía de cuna esté sonando, para cambiar de melodía presione el botón 3 (▸▸I) y la cámara reproducirá la siguiente melodía. Si elige la opción “REPEAT ALL”, la cámara reproducirá constantemente las tres melodías.

Nota 1 : Se puede ver la melodía escogida en la pantalla LCD (melodía: 01, melodía: 02, melodía: 03 o melodía: repetir todo). Vea la Fig 14.

Nota 2 : Si activa la melodía de cuna, el indicador LED ♪ permanecerá iluminado en color (rojo).

Solución de problemas

Si no recibe señal en absoluto

- Asegúrese de que la cámara y el monitor estén encendidos.
- Asegúrese de que las clavijas de corriente estén bien enchufadas.
- Si la cámara está funcionando con pilas, sustituya las pilas por unas nuevas.

Si la señal es pobre o hay interferencias

- Si hay un horno microondas en uso en la trayectoria que va de la cámara al monitor, retire el horno microondas o apáguelo.
- Asegúrese de que la cámara y el monitor estén dentro del alcance de funcionamiento (alcance de unos 100 metros en línea recta y sin obstáculos).

- Si el indicador LED de corriente está encendido pero se detecta sólo una entrada de señal de voz, el monitor puede estar en el modo activado por la voz. Presione el botón 4 (VOX) para encender la pantalla.

Cuidados y mantenimiento

- Mantenga todas las piezas y accesorios fuera del alcance de los niños pequeños.
- Las huellas dactilares o la suciedad en la superficie del objetivo pueden afectar negativamente al rendimiento de la cámara. Evite tocar la superficie del objetivo con los dedos.
- Si el objetivo se ensucia, utilice a un secador o ventilador de aire caliente para que la corriente de aire se lleve la suciedad y el polvo, o un paño suave y seco para limpiar el objetivo.
- Mantenga seca la cámara. Las precipitaciones, la humedad ambiental y otros líquidos contienen minerales que corroen los circuitos electrónicos.
- No utilice el producto en áreas sucias o polvorientas.
- No lo almacene en lugares calientes. Las altas temperaturas pueden acortar la vida útil de los dispositivos electrónicos y deformar o fundir ciertos materiales plásticos.
- No almacene el producto en lugares muy fríos. Cuando el sistema realiza su precalentamiento (hasta su temperatura normal de funcionamiento), puede acumularse humedad en el interior de la carcasa que puede dañar las placas de circuitos electrónicos.
- No intente abrir la carcasa. Sólo un técnico experimentado debe manipular el dispositivo; de lo contrario, el sistema puede resultar dañado.
- Evite que el sistema se caiga o que reciba golpes fuertes.
- Este producto sólo debe hacerse funcionar utilizando el sistema de alimentación eléctrica incluido o proporcionado como accesorio.
- No sobrecargue las tomas de corriente o cables alargadores, ya que podría provocar un incendio o choques eléctricos.
- Recuerde que estará utilizando las ondas hertzianas públicas cuando utilice el sistema y que el sonido y el vídeo podrían ser captados por otros dispositivos receptores de 2,4 GHz. Podrían ser captadas las conversaciones, incluso las que tengan lugar en habitaciones cercanas a la cámara. A fin de proteger la privacidad de su hogar, apague siempre la cámara cuando no la utilice.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SECCIÓN TELECÁMARA

Frecuencia	2,4 GHz
Modulación	GFSK, FHSS
Sensor	CMOS
Lente	f: 3 mm / F: 2,4
Alimentación:	
a) Pilas alcalinas*	4 pilas de 1,5 V tipo AAA, etc.
b) Adaptador de red	230-240 V ~ 50 Hz/ 6V CC 800mA (suministrado)
Temperatura de trabajo	0º ~ 40º C
Dimensiones y peso	89 x 82 x 107 mm (l, a, alto) / 175 gr.

SECCIÓN MONITOR

Frecuencia	
Modulación	GFSK, FHSS
Pantalla en color	LCD-TFT de 2,36 ”
Niveles de brillo	5 niveles
Alimentación:	
a) Batería Li-ion	3,7 V / 1000 mA
b) Adaptador de red	230-240 V ~ 50 Hz/ 6V CC 800mA (suministrado)
Temperatura de trabajo	0º ~ 40º C
Dimensiones y peso	66 x 41 x 145 mm (l, a, alto) / 120 gr.

Especificaciones técnicas sujetas a cambio sin previo aviso.

Este producto cumple con las normativas Europeas 89/336/ CEE (EMC) relativa a la Compatibilidad Electromagnética y la 73/23/CEE (LVD) en materia de seguridad de baja tensión, modificadas ambas por la Directiva 93/68/CEE.

Una vez agotada la vida útil de este producto eléctrico, no lo tire a la basura doméstica.
Deposítelo en el contenedor adecuado de un punto limpio de su localidad, para su posterior reciclado.

Este producto cumple con la Directiva Europea RoHS (2002/95/CE), sobre la restricción de uso de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos, transpuesta a la legislación española mediante el Real Decreto 208/2005.

Las frecuencias de radio utilizadas por este aparato, son las asignadas para su uso dentro del territorio español.

CE 0413 ⓘ

“MX, MX ONDA” y sus logotipos son marcas registradas de MX ONDA, S.A.

MX ONDA, S.A.
Isla de Java, 37
28034 - MADRID

E-MAIL: mxsat@mxonda.es http://www.mxonda.es